

Из 26 последовательных нечетных чисел 1, 3, 5, ..., 51 выбрали 11 различных чисел, которые записали в порядке возрастания. Пусть A — шестое по величине среди этих чисел, а B — среднее арифметическое выбранных одиннадцати чисел.

- а) Может ли $B - A$ равняться $\frac{3}{11}$?
- б) Может ли $B - A$ равняться $\frac{4}{11}$?
- в) Найдите наибольшее возможное значение $B - A$.